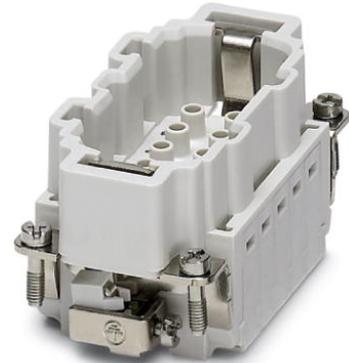


HC-B 10-I-CT-M

Référence: 1648212



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1648212>

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série B10, 10 pôles, pour contacts à sertir. Raccord PE par technique d'embout à traction.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 092340
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 429 (PC-2009)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Autres caractéristiques

Remarque	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE et boîtiers HEAVYCONNEC de type B10, contacts à sertir CK 2,5-ED (contacts à sertir non compris dans la fourniture).
Mode de raccordement	Raccordement sertir
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Indice de protection	IP20
Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN EN 61984 DIN EN 60664 CEI 60352

Nombre de pôles	10+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B10
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section raccordable AWG	20 ... 12
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7,5 mm
Conseils pour le montage	Détrompage possible au moyen d'une languette de détrompage CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..pour 2 languettes de détrompage. HC-B16../ HC-B24..pour 4 languettes de détrompage.
Instruction pour le montage	Pour boîtier de type B10. Les connecteurs ne doivent être enfichés que hors charge/hors tension. Démontage des contacts à sertir à l'aide d'un tournevis. Le trou pour le tournevis se trouve près de l'ouverture d'introduction des conducteurs.

Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PA

Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de choc assignée	6 kV
Courant de référence	16 A

Approbatons



Homologations

CSA, cULus Recognized

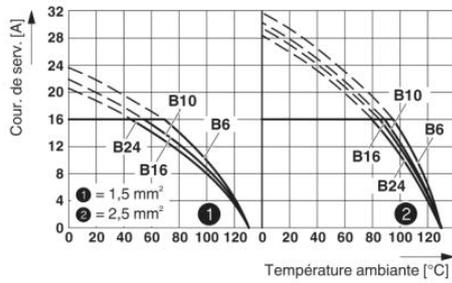
Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires		
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1686478	CP-HC	Profilé de détrompage, 4 profilés de détrompage par ruban, 40 rubans par conduit., pour insertion dans des rainures de détrompage
Généralités		
1586125	HC-B 10-ANDOCK	Cadre d'arrimage pour racks, pour éléments de contact de type B10, avec 4 vis à tête plate M5, insert de compensation axes x/y +/- 1,5mm
1660436	HC-B 24-ADP-B 10-GY	Plaque d'adaptation HEAVYCONNEC, type B24 sur B10, pour découpes de paroi de type B24, gris
1644326	HC-B-3PE	Multiplicateurs PE, pour trois raccords PE, pour isolants pour contacts HC-B (sauf HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64
1604997	HC-B-PES	Vis PE, pour isolants pour contacts HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64
1685327	HC-B-ZG	Colliers antitraction, pour éléments de contact des séries : B-, BB-, D 40, D 64, DD et HV, droit, sortie du câble
1685330	HC-B-ZS	Colliers antitraction, pour éléments de contact des séries : B-, BB-, D 40, D 64, DD et HV, sortie de câble latérale
1772722	HC-CB	Tige de détrompage, permet d'enficher sans risque d'erreur jusqu'à 6 connecteurs ayant le même nombre de pôles
1676860	HC-CBU	Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max.
1676857	HC-CST	Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max.
1660960	HC-SMP 125-B10-AMQ	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC avec embase à étrier transversal, pour isolants pour contacts de type B10
1687969	HC-SMR-B10	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour isolants pour contacts de type B10
Outil		
1662722	CK2,5-EWZ	Outil de déverrouillage, pour contacts tournés CK- 2,5-...
1687419	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	Pince à sertir pour contacts tournés, CK 1,6 ED... et CK 2,5 ED...

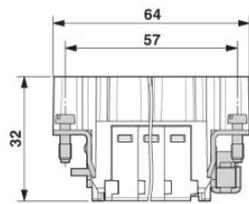
Schémas

Diagramme

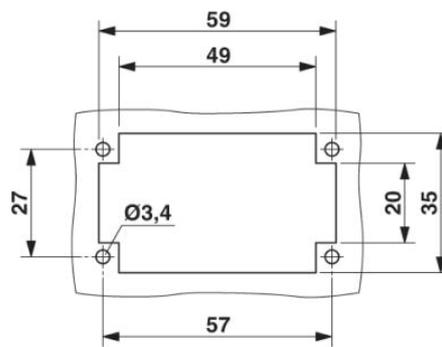
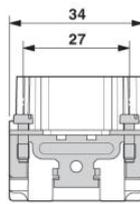


Courbe de derating

Dessin coté



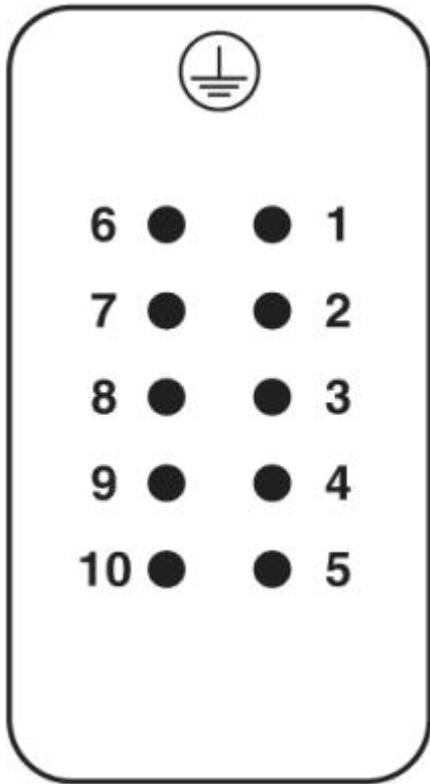
Isolant mâle



Découpe de montage

Dessin schématique

Schéma des pôles côté câblage



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques